

Filli Boya Fırın Boya

Alkid–amino reçine esaslı olup fırın kürlenmeli yapışma ve elastikiyet özellikleri çok iyi olan son kat bir boyadır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Renk	: Tüm renkler
Parlaklık (gloss)	: Parlak
Hacimce Katı Madde (%)	: 44-50 ±1
Ağırlıkça Katı Madde (%)	: 58-74 ±1
Teorik Kaplama Alanı (m ² /kg)	: 9-10 (30 mikron kfk)
Parlama Noktası (°C)	: <23
Yoğunluk (g/cm ³)	: 1-1,30 ±0,02
Kuruma Süresi	: (20 dakika/140 °C) (30 dakika/120 °C)
Tam Kürlenme (20 °C/gün)	: 7
Uygulama Tineri	: Fırın Tiner (%10-15)
Uygulama Araçları	: Airspray

UYGULAMA ALANLARI

Metal sanayi sektöründe genel amcalı bir boya olarak kullanılır.

UYGULAMA

Uygulanacak yüzey tamamen kir ve yağdan arındırılmış, eski boya kalıntılarından temizlenmiş olmalıdır. Uygulama astarlı yüzeye yapıldığı gibi gerekli ön temizleme işlemi yapılmış çıplak metale de yapılabilir. Filli Boya Fırın Boya %10–15 oranında Filli Boya Fırın Tiner ile inceltilerek pistole uygulama viskozitesine getirilir (14–15 sn DIN CUP 4, 20 °C) püskürtme şeklinde uygulanır. Uygulama sonrası boyalı parça 5–10 dakika flash off süresi verilerek 120 °C 30 dk. veya 160 °C da 10 dk. fırınlanır.